新登場

超小型多心光ファイバ融着接続機

SpliceMate™

スプライスメイト

スプライスメイトは、単心および最大4心までの光ファイバを接続できる超小型多心光ファイバ融着接続機です。融着接続機の常識を打ち破る小型軽量化と、2方向観察による高品質接続を両立しました。また、接続工事全体の時間短縮に貢献する機能も搭載しております。

融着接続機世界トップメーカとしての技術を凝縮したスプライスメイトを光ファイバ接続工事の効率アップにぜひお役立てください。

SpliceMate™ 本体
FSM-11R

超小型軽量化と高品質接続の両立

せまいところでもあんしん作業

フジクラが世界に誇る融着接続技術により、てのひらサイズという小型軽量化と、2方向観察による高品質接続の両立を実現しました。充分な作業スペースを確保できない場合や余長が短い場合でも、従来機と同等の接続損失での接続が可能です。

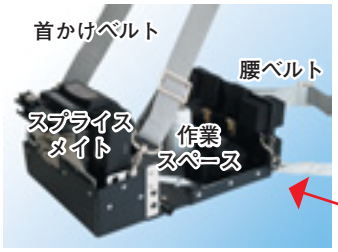
「接続品質は決して落とさない」融着接続機世界トップメーカとしてのこだわりです。

接続工事の効率アップ

接続工事は融着接続だけではありません

スプライスメイトは、標準接続時間20秒、標準補強加熱時間40秒であることにほか、「放電検査が不要」「接続条件の不要」など、接続工事全体の時間短縮に大きく貢献する技術を搭載しています。これらの技術は先行発売しているFSM-17R，FSM-50Rにて高い評価を受けています。また、オプション品との組み合わせにより、段取り作業等も含めた接続工事全体の効率アップをはかることができます。

接続工事の効率アップのためのオプション品とあわせてご使用ください



折りたたんで持ち運ぶことができます。

作業台 WT-07

スプライスメイト単体を首からかけることができます。

ソフトケース LC-01

片手で切断作業のできるカッタです。

光ファイバカッタ
CT-30

Fujikura

主な仕様

項　目	仕　様
適用光ファイバ種類	クラッド径 125μmのシングルモードおよびマルチモード石英光ファイバ 単心，2心，4心 SMファイバ（ITU-T G652）　MMファイバ（ITU-T G651）
融着接続方式	コンピュータ制御のアーク放電による自動融着接続
標準接続損失	SMファイバ：0.05dB　MMファイバ：0.02dB
標準接続時間	20秒
接続データ記憶機能	最新の1400接続分のデータを内部メモリに記録可能
接続推定損失機能	あり
放電パワー自動補正機能	温度変化に対応
接続プルーフテスト	標準引っ張り強度： 1.96N（200gf）
表示モニタ	3.5インチカラー液晶モニタ
補強スリーブ加熱器	長さ 40mm，60mm および 小型補強スリーブへ対応
標準加熱時間	40秒
表示言語	日本語，英語ほか
電源	バッテリ, AC電源（AC100-240V 50 / 60Hz）の2電源に対応　※AC電源使用にはオプション品が必要
充電1回あたりの接続可能回数	30回　※補強加熱含む
外部接続端子	USB1.1（USB Bミニタイプ）
本体寸法 および 重量	寸法： 110mm（W）× 80mm（D）× 100mm（H）　重量：810g ※バッテリ含む

標準構成品とオプション品

◆標準構成品

品　名	型　式	数量
融着接続機本体	FSM-11R	1台
キャリングケース	CC-17	1個
着脱式バッテリ	BTR-07	1個
バッテリ充電器	BTC-04	1個
充電器用ACアダプタ	ADC-10	1個
ACアダプタ用電源コード	ACC-08	1本
予備電極棒	ELCT 2 -12	1組
取扱説明書	—	1部

◆オプション品

品　名	型　式	
ファイバホルダ	FH-50シリーズ FH-50-250：250μm単心ファイバ用　FH-50-2：2心テープファイバ用 FH-50-900：900μm単心ファイバ用　FH-50-4：4心テープファイバ用	
ソフトケース	LC-01	
作業台	WT-07	
DCアダプタ	DCA-02	AC電源で動作させるときに左記3点が必要
ACアダプタ	ADC-10	
ACアダプタ用電源コード	ACC-08	
ホットジャケットストリッパ	HJS-03（充電池，乾電池式）	
光ファイバカッタ	CT-30	
プライマリコートストリッパ	PS-02	
ナイロンジャケットストリッパ	JS-01	
補強スリーブ	FP- FPS- シリーズ	

本カタログ製品は、外国為替および外国貿易法の規程による規制貨物として非該当ですが、国外に持ち出す場合には同法に基づく手続きが必要になります。

2005年3月作成

●本カタログ記載の製品を使用したことにより、第三者の工業所有権に関わる問題が発生した場合、当社製品の構造または製法に直接関わるもの以外につきましては、当社はその責任を負いませんのでご了承ください。
●本カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更する場合があります。

安全に関するご注意
1.ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
2.結露を生じるような場所でのご使用は、お避け下さい。
3.水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

株式会社フジクラ

〒135-8512　東京都江東区木場1-5-1
お問い合わせ先：光機器事業部　精密機器製品部
http://www.fujikura.co.jp/　E-Mail：optfsm@fujikura.co.jp
TEL. 03-5606-1636　FAX. 03-5606-1535

●関西支店
〒530-0047　大阪市北区西天満5-1-11
TEL. 06-6364-0373　FAX. 06-6363-3996
●中部支店
〒460-0003　名古屋市中区錦1-13-26
TEL. 052-212-1880　FAX. 052-212-1889
●九州支店
〒812-0022　福岡市博多区上呉服町10-1（博多三井ビル）
TEL. 092-291-6126　FAX. 092-291-3647
●中国支店
〒730-0013　広島市中区八丁堀14-4（広島八丁堀第一ビル）
TEL. 082-211-3600　FAX. 082-211-3601
●東北支店
〒980-0804　仙台市青葉区大町1-1-30（新仙台ビル）
TEL. 022-266-3344　FAX. 022-223-7655
●北海道支店
〒060-0002　札幌市中央区北二条西4-1（札幌三井ビル）
TEL. 011-231-8551　FAX. 011-222-1709
●北陸支店
〒930-0858　富山市牛島町18-7（アーバンプレイスビル）
TEL. 076-431-8821　FAX. 076-441-9439
●四国支店
〒760-0028　高松市鍛冶屋町3（香川三友ビル）
TEL. 087-825-2740　FAX. 087-825-2744
●沖縄営業所
〒902-0066　那覇市大道78-7（光電気産業（株）内）
TEL. 098-882-1778　FAX. 098-882-1777

● 取扱店

139・95-0629-913・10-00　　0503-0503-3000-KB